

## บทคัดย่อ

### สมรรถภาพของครูช่างอุตสาหกรรม ในทัศนะของผู้บริหาร และครูผู้สอนในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ภาคเหนือ

มนัญญู สุดีคา

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถภาพของครูช่างอุตสาหกรรม ในทัศนะของผู้บริหารและครูผู้สอนในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาและสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ภาคเหนือ โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารและครูผู้สอนในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาและสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้คือ แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ผู้บริหารและครูผู้สอนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 21-30 ปี สังกัดกรมอาชีวศึกษา มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี เป็นครูผู้สอน และมีประสบการณ์ในการทำงาน 1-5 ปี

ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพของครูช่างอุตสาหกรรมในด้านต่าง ๆ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยสมรรถภาพที่ครูช่างอุตสาหกรรมควรมี อันดับแรก ได้แก่ สมรรถภาพด้านบุคลิกลักษณะ (ค่าเฉลี่ย 4.24) รองลงมาคือ สมรรถภาพด้านการให้คำปรึกษา แนะนำและปกครอง (ค่าเฉลี่ย 4.11) สมรรถภาพด้านมนุษยสัมพันธ์และสังคม (ค่าเฉลี่ย 4.09) สมรรถภาพด้านวิชาชีพช่าง (ค่าเฉลี่ย 4.05) สมรรถภาพด้านการสอน (ค่าเฉลี่ย 4.02) และสมรรถภาพด้านการวางแผนและสมรรถภาพด้านการประเมินผล (ค่าเฉลี่ย 3.97)

## ABSTRACT

### The Capacity of Industrial Education Instructors as Perceived by Administrators and Teachers in Northern Institutes Under Department of Vocational Education and Rajamangala Institute of Technology

Manoon Sutika

---

The purpose of this research was to identify the capacity of industrial education instructors as perceived by administrators and teachers in Northern Institutes under the Department of Vocational Education and Rajamangala Institute of Technology. Data were collected from administrators and teachers of those institutes in 8 upper northern provinces. A questionnaire was used for collecting data. Data were analyzed by using frequency, percentage, mean and standard deviation.

The results of the research were as follows:

The majority of administrators and teachers were male, aged between 21-30 years old, earning a bachelor's degree, working as teacher in the Department of Vocational education and having working experience for 1-5 years.

For the opinions toward the capacities of industrial education instructors, it was found that all capacities of industrial education instructors were rated at high preferable level. The first capacity with the highest mean was personality with the mean of 4.24, the capacity of guidance and counseling was the second rank with the mean of 4.11, the third was the capacity of social and human relationship with the mean of 4.09. The last three were the capacities of vocational skill, teaching, and planning and evaluation with the means of 4.05, 4.02, and 3.97, respectively.